

El programa de **Maestría en Ingeniería Industrial (MII)**, del Instituto Tecnológico Nacional de México campus Misantla (**ITSM**), registrada en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología invita a las y los interesados a participar en su proceso de admisión para ingresar en el periodo 2022-1.

El programa cuenta con las siguientes líneas de investigación:

#### **Línea de investigación Mejoramiento de las PyMEs:**

Promueve la capacidad de adaptarse, innovar, generar, desarrollar y aplicar tecnologías que coadyuven a la atención de demandas y requerimientos regionales y nacionales de los sectores de la sociedad e incidir significativamente en el logro de la autodeterminación científica y tecnológica del país, en vista de mejorar y consolidar las operaciones de las PyMEs.

#### **Línea de investigación Decisiones Gerenciales:**

La toma de decisiones en las empresas (Decisiones gerenciales) utilizan una gran variedad de herramientas analíticas: diagramas de influencia, arboles de decisión; diagramas de sensibilidad, tablas de estrategias, actualización bayesiana de distribuciones de probabilidad, evaluación de la calidad de la decisión, mapas cognoscitivos y funciones de preferencias, entre otras. Algunas de las grandes áreas del análisis de decisiones son: estructuración de las situaciones de decisión; cuantificación y disminución de la incertidumbre; clarificación, estructuración y medición de preferencias; negociaciones como un proceso de decisión; sistemas de información de ayuda para decisiones.

#### **Requisitos.**

- Ser egresado de Ingeniería Industrial, Gestión Empresarial o carrera afín.
- Acta de nacimiento y CURP.
- Llenar la solicitud de admisión a la maestría. (Formato)
- Copia del certificado de estudios a nivel licenciatura.
- Copia del título de licenciatura y cedula profesional, o copia de acta de examen.
- Promedio mínimo de 80 o equivalente, indispensable para trámite de beca.
- Carta de exposición de motivos por los cuales desea ingresar al programa. Formato libre.
- Dos cartas de recomendación. (Formato)
- Constancia del resultado del examen EXANI-III con puntaje mínimo de 1000\*
- Comprobante de dominio de segundo idioma: TOEFL ITP con puntaje mínimo de 400
- Curriculum vitae
- 2 fotografías recientes a color tamaño infantil
- Tener la e-firma del SAT.

### Procedimiento para registro.

- Enviar documentación completa de manera electrónica al correo [coordinacionmii@itsm.edu.mx](mailto:coordinacionmii@itsm.edu.mx) del 11 de diciembre del 2021 a 10 de enero del 2022 10:00 a 17:00 horas.
- Presentar entrevista ante el comité de admisión.
- Disertación del manejo de conocimiento científico (artículo científico\*\*) Presentar constancia de resultado del examen EXANI-III, hasta el 18 de febrero del 2022
- Aprobar el propedéutico.
- Costo del proceso de admisión **\$1500.00 MXN sin EXANI-III y \$2000.00 MXN con EXANI-III incluido.**

### Procedimiento para disertación del manejo de conocimiento científico

- El comité de admisión del programa enviará al aspirante tres artículos científicos sobre las temáticas propias del programa alineadas a las líneas de investigación.
- El aspirante seleccionará el artículo de interés.
- El sustentante realizará una presentación sobre la interpretación del conocimiento científico. ([Formato](#))

### Fechas importantes:

- Entrega de documentos: del 11 de diciembre 2021 a 10 de enero 2022
- Fechas Ceneval EXANI-III (ÚNICA FECHA)
- Propedéutico: **del 10 de enero al 11 de febrero del 2022**
- Entrevistas: **del 14 al 18 de febrero del 2022**
- Inscripción: **del 22 al 25 de febrero del 2022**
- Inicio de clases: **01 de marzo del 2022.**

\*consultar [https://ceneval.edu.mx/examenes-ingreso-exani\\_iii/](https://ceneval.edu.mx/examenes-ingreso-exani_iii/)

\*\*plantilla anexa

Sitio web: <https://pmii.itsm.edu.mx/>

### Informes



M.I.I. Ana Roselyn Pérez Méndez  
**Coordinadora de la Maestría e  
Ingeniería Industrial**  
coordinacionmii@itsm.edu.mx



Dr. Daniel Martínez Navarrete  
**Subdirector de Posgrado e  
Investigación**  
dmartinezn@itsm.edu.mx